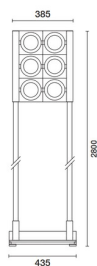


Letzte Aktualisierung der Informationen: August 2023

Produktkonfiguration: MH46

MH46: Standleuchte mit 6 LED-Modulen - LED mit passiver Wärmeableitung Warm White und sehr hohem Farbwiedergabeindex - integrierte elektronische Versorgungseinheit - Medium-Optik

**Produktcode**

MH46: Standleuchte mit 6 LED-Modulen - LED mit passiver Wärmeableitung Warm White und sehr hohem Farbwiedergabeindex - integrierte elektronische Versorgungseinheit - Medium-Optik **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Standleuchte mit mehreren Leuchtmitteln LED-Lampen mit System zur passiven Wärmeableitung. Strukturrahmen vollständig aus Aluminium; Kardangelenke aus Aluminiumdruckguss; +/- 45° horizontal und vertikal schwenkbar; zwei Halterungsstangen aus stranggepresstem Aluminium mit verstellbaren Rahmenbefestigungen (+/-45°); mechanische Hebel-Blockierung. Elektronische Versorgungseinheiten und Steuerschalter in der Basis aus Aluminium und Stahl enthalten. Die optischen Einheiten aus Aluminiumdruckguss sind so konfiguriert, dass eine effiziente Wärmeableitung erzielt wird und somit langfristig unveränderliche Leistungen der Leuchtmittel gewährleistet sind. Emissionsoptiken aus PMMA; zusätzlicher Schutz der Optiken aus strukturiertem PMMA - Medium-Optik. LED Warm White mit hohem Wirkungsgrad; Farbwiedergabeindex CRI (Ra) > 90.

Installation

Auf der Erde aufliegend mit Oberflächen-Schutzgummis

Farben

Grau (15)

Montage

standleuchte

Verkabelung

Versorgungskabel L 2500 mm mit Schuko-Stecker; vorgerüstet für die mehrfache Einschaltung in Gruppen zu zwei Modulen; Steuerschalter auf der Basis.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

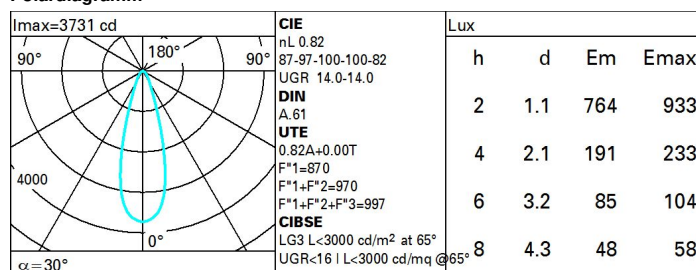


850°C

IP20

**Technische Daten**

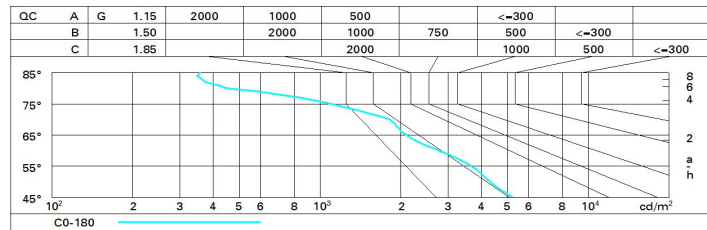
Im System:	8847	CRI:	95
W System:	144.4	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	1800	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	19	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	61.3	Verlustleistung	5.1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Versorgungseinheit [W]:	
abgegebener Lichtstrom bei/ 0		Lampencode:	LED
über einem Winkel von 90°		Anzahl Lampen in	1
[lm]:		Leuchtengehäuse:	
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 82		ZVEI-Code:	LED
(L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	6
Abstrahlwinkel [°]:	30°		

Polardiagramm

Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	69	64	61	58	63	60	60	56	69
1.0	73	69	65	63	68	65	64	61	74
1.5	78	75	72	70	74	71	70	67	82
2.0	81	79	77	75	77	76	75	72	88
2.5	83	81	79	78	80	78	77	75	91
3.0	84	83	81	80	81	80	79	77	94
4.0	86	84	84	83	83	82	81	79	96
5.0	86	85	85	84	84	83	82	80	97

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 1800 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim											
x y											
2H	2H	13.1	13.8	13.4	14.1	14.3	13.1	13.8	13.4	14.1	14.3
	3H	13.6	14.2	13.9	14.5	14.8	13.3	13.9	13.6	14.2	14.5
	4H	13.7	14.2	14.0	14.5	14.8	13.3	13.9	13.7	14.2	14.5
	6H	13.6	14.2	14.0	14.5	14.8	13.3	13.9	13.7	14.2	14.5
	8H	13.6	14.1	14.0	14.4	14.8	13.3	13.8	13.7	14.1	14.5
	12H	13.6	14.1	13.9	14.4	14.8	13.2	13.7	13.6	14.1	14.4
4H	2H	13.3	13.9	13.7	14.2	14.5	13.7	14.2	14.0	14.5	14.8
	3H	13.9	14.4	14.3	14.8	15.1	14.0	14.4	14.3	14.8	15.1
	4H	14.0	14.5	14.4	14.8	15.2	14.0	14.5	14.4	14.8	15.2
	6H	14.0	14.4	14.4	14.8	15.2	14.0	14.4	14.5	14.8	15.2
	8H	14.0	14.3	14.4	14.7	15.2	14.0	14.3	14.4	14.8	15.2
	12H	13.9	14.2	14.4	14.7	15.1	13.9	14.3	14.4	14.7	15.2
8H	4H	14.0	14.3	14.4	14.8	15.2	14.0	14.3	14.4	14.7	15.2
	6H	14.0	14.3	14.5	14.7	15.2	14.0	14.3	14.5	14.7	15.2
	8H	13.9	14.2	14.4	14.7	15.2	13.9	14.2	14.4	14.7	15.2
	12H	13.9	14.1	14.4	14.6	15.1	13.9	14.1	14.4	14.6	15.1
12H	4H	13.9	14.3	14.4	14.7	15.2	13.9	14.2	14.4	14.7	15.1
	6H	13.9	14.2	14.4	14.7	15.2	13.9	14.2	14.4	14.7	15.2
	8H	13.9	14.1	14.4	14.6	15.1	13.9	14.1	14.4	14.6	15.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	0.6 / -0.8				0.6 / -0.8				
		1.5H	1.5 / -2.3				1.5 / -2.3				
		2.0H	2.8 / -3.0				2.8 / -3.0				